SOMMAIRE DE PROCÉDURES
Nettoyage et désinfection des fermes laitières

BÂTIMENT

NETTOYANTS:

ADHERE CPM
(Nettoyant alcalin chloré en gel / mousse modérée)
ou
FOAM-EZE
(Nettoyant alcalin / mousse abondante)

DÉSINFECTANTS:

GLUQUAT 2
(Désinfectant à haut rendement / mousse abondante)
ou
PENQUAT FD
(Désinfectant à haut rendement / mousse abondante)

FRÉQUENCE

2 fois par année minimum

- **Parc à veaux**
  Entre chaque veau
- **Bols à eau, mangeoires et auges**
  Aussi souvent que possible

USAGES RECOMMANDÉS

- Parcs à veau
- Huches
- Robots de traite
- Salon de traite
- Cage de contention
- Parcs de vêlage
- Salle d'attente
- Tapis ou matelas
- Stalle à vache
- Stabulation libre
- Ventilateur
- Transport d'animaux
- Bols à eau
- Mangeoires
- Auges

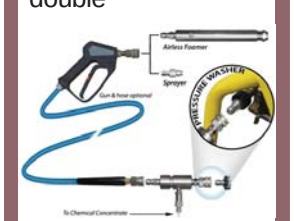
MODE D'EMPLOI

1. Enlever le plus gros des résidus à nettoyer manuellement.
2. Rincer toutes les surfaces à l'eau claire.
3. Appliquer le nettoyant alcalin *(***Foam-Eze ou Adhère CPM***)* sur toutes les surfaces à l'aide d'un fusil mousseur, à une dilution de 2 % *(buse jaune-vert)*.
4. Laisser le produit travailler de 3 à 5 minutes.
5. Durant temps, frotter les saletés difficiles à nettoyer, au besoin, à l'aide d'une brosse, balai-brosse ou tampon.
6. Rincer à l'eau claire.
7. Avant d'appliquer le désinfectant, s'assurer qu'il n'y ait pas d'eau accumulée sur les surfaces (ceci rendrait inefficace le désinfectant).
8. Appliquer le désinfectant à une dilution de 0,4% **Gluquat 2** ou 0,7% **Penquat FD** à l'aide d'un fusil mousseur *(buse vert foncé)*.
9. Laisser sécher. Rincer les bols à eau, mangeoires et auges.

ÉQUIPEMENT

Canon moussant

Canon moussant double



LIGNES D'EAU (Traitement choc)

NETTOYANT:

PREMISE ACIDE
(Nettoyant acide / non moussant)

DÉSINFECTANT:

HYPER SAN
(Assainisseur à base d'acide péracétique / non moussant)

FRÉQUENCE

- **PREMISE ACIDE**
  Traitement-choc annuel entre les lots (dilution 1:64)
- **HYPER SAN**
  Traitement préventif entre les lots (dilution 1:64)

BUT
Enlever les dépôts calcaires et biofilms dans les lignes d'eau.

USAGE RECOMMANDÉ

- Lignes d'eau, sans la présence des animaux

MODE D'EMPLOI

Effectuer la procédure d'Hyper San suite au traitement-choc du Premise Acide. Assurez-vous de bien purger les lignes entre les deux procédures.

1. Ajuster le proportionneur à la dilution 1:64.
2. Placer le tuyau du proportionneur dans le contenant de **Premise Acide** ou d'**Hyper San**.
3. Faire circuler le produit dans les lignes pendant 5 à 8 minutes.
4. S'assurer que toutes les lignes incluant celles des bols à eau soient remplies de solution.
5. Quand toutes les lignes sont remplies de la solution, fermer les lignes d'eau, puis le proportionneur.
6. Laisser le produit dans les lignes. **Premise Acide**: de 8 à 16 heures, **Hyper San**: de 1 à 2 heures.
7. Après le temps recommandé, rincer les lignes avec de l'eau propre.
8. Vérifier qu'aucune ligne n'est obstruée.

ÉQUIPEMENT

Proportionneur / médicamenteur

TRAITEMENT D'EAU (En continu)

PRODUIT:

DUTRION
(Pastilles de dioxyde de chlore / non moussant)

FRÉQUENCE

2 fois par année (printemps et automne)
ou au besoin

BUT
Enlever le biofilm et tuer les bactéries présentes dans la tuyauterie.

USAGE RECOMMANDÉ

- Lignes d'eau en présence d'animaux

MODE D'EMPLOI

1. Diluer 1 pastille de Dutrion *(dioxyde de chlore)* dans 20 L d'eau.
2. Bien mélanger jusqu'à dissolution complète.Fermer le récipient et laisser agir pendant 5 minutes, le temps nécessaire pour compléter la réaction*.
3. Pomper dans le système à un taux de 1:128.
4. Cette solution traitera 2,600 L d'eau en continu.
5. Faites ce traitement en continu pendant 10 jours.

** Il est important de garder le récipient fermé et d'avoir une ventilation adéquate due aux émanations de chlore qui pourraient se dégager du produit.*

ÉQUIPEMENT

Proportionneur / médicamenteur ou pompe Prominant et contenant de 20 litres

PUITS ARTÉSIEN (Traitement choc)

PRODUIT:

DUTRION
(Pastilles de dioxyde de chlore / non moussant)

FRÉQUENCE

2 fois par année (printemps et automne)
ou au besoin

BUT
Enlever le biofilm et tuer les bactéries présentes dans le puits.

USAGE RECOMMANDÉ

- Traitement-choc pour puits artésiens

IMPORTANT: *S'assurer que les animaux ne boivent pas cette eau.*

** Il est important de garder le récipient fermé et d'avoir une ventilation adéquate due aux émanations de chlore qui pourraient se dégager du produit.*

MODE D'EMPLOI

1. Utiliser le logiciel pour calculer le nombre de pastilles de Dutrion requises (le nombre de pastilles varie selon le type de traitement - choc ou préventif)
2. Diluer les pastilles dans 20L d'eau.
3. Une fois toutes les pastilles diluées, brasser le tout. Fermer le récipient et laisser agir pendant 10 minutes, le temps nécessaire pour compléter la réaction.
4. Vider la solution de Dutrion dans le puits artésien.
5. Laisser le produit travailler dans le puits 15 minutes.
6. Ouvrir la valve à l'entrée de la ferme et laisser l'eau couler jusqu'à ce que vous obteniez une lecture de 50 ppm (utiliser les bandelettes test).
7. Laisser travailler 15 minutes.
8. Après le temps requis, faites un rinçage complet jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résiduel.

ÉQUIPEMENT

Contenant de 20 litres et languettes Insta Test pour dioxyde de chlore

RÉSERVOIR À EAU

NETTOYANT:

FOAMCHEK
(Nettoyant acide / non moussant)

DÉSINFECTANTS:

GLUQUAT 2
(Désinfectant non corrosif)

PENQUAT FD
(Désinfectant à base d'ammonium quaternaire)

FRÉQUENCE

Aussi souvent que possible

USAGE RECOMMANDÉ

- Réservoirs à eau

MODE D'EMPLOI

1. Vider le réservoir complètement.
2. Rincer à l'eau claire tout l'intérieur du réservoir.
3. À l'aide d'un fusil mousseur, appliquer sur toutes les parois le produit **Foamchek** à une dilution de 2 % *(buse jaune-vert)*.
4. Si nécessaire, frotter les parois à l'aide d'une brosse.
5. Laisser le produit sur les surfaces durant 3 à 5 minutes.
6. Rincer à l'eau claire.
7. À l'aide d'un fusil mousseur, appliquer le désinfectant à une dilution de 0,4 % **Gluquat 2** *ou 0,7%* **Penquat FD** sur toutes les surfaces, *(buse vert foncé)*.
8. Laisser sécher ou laisser travailler le produit durant 15 à 20 minutes.
9. Avant de remplir, rincer le réservoir pour enlever tout résidu de désinfectant.

ÉQUIPEMENT

Canon moussant

Canon moussant double

TRAITEMENT D'EAU (En continu)

PRODUITS:

WEST ACID R
(Mélange de trois acides / phosphorique, lactique, formique)

WEST ACÉTIQUE
(Acidifiant liquide)

FRÉQUENCE

En continu

BUT
Rendre le pH de l'eau légèrement acide (entre 6,5 et 7,0).

USAGE RECOMMANDÉ

- Acidification de l'eau

MODE D'EMPLOI

1. Préparer la solution mère : mélanger 10 ml d'acidifiant liquide dans 1 litre d'eau potable.
2. Pomper dans le système au taux de 1:100.
3. Vérifier le pH et ajuster le dosage en conséquence.

Lorsque ce produit est utilisé tel qu'indiqué, le pH de l'eau d'abreuvement sera abaissé de 1,5 à 3,0 unités, dépendant de la qualité et de la dureté de l'eau.

ÉQUIPEMENT

Pompe péristaltique ou panneau préassemblé Stenner

www.westpenetone.com **1-800-361-8927**